

サイバーサイエンスセンター講習会(夏期・秋期開催分)のご案内

| | |
|-----|---|
| 雑誌名 | SENAC : 東北大学大型計算機センター広報 |
| 巻 | 52 |
| 号 | 3 |
| ページ | 15-16 |
| 発行年 | 2019-07 |
| URL | http://hdl.handle.net/10097/00126782 |

[お知らせ]

サイバーサイエンスセンター講習会(夏期・秋期開催分)のご案内

サイバーサイエンスセンターでは、利用者のみなさまに当センターの計算資源を効率的に利用していただくことを目的に講習会を開催しております。初めてスーパーコンピュータを利用される方や現在活用されている方を対象に、幅広いカリキュラムを用意しています。

今後スーパーコンピュータによるシミュレーションを計画している研究者、学生、技術系職員等広い範囲の皆様の参加をお待ちしております。

| No. | 講習会名 | 開催日時 | 募集人数 | 講師 | 内容 |
|-----|----------------------------|-------------------------|------|---------------------------|---|
| 9 | Gaussian 入門 | 8月21日(水) 13:00-17:00 | 20 | 岸本 (理学研究科) | ・ Gaussian の基本的な使い方 |
| 10 | Mathematica 入門 | 9月6日(金) 13:00-16:30 | 20 | 横井 (尚絅学院大学) | ・ Mathematica の基本的な使い方 |
| 11 | はじめての Linux | 9月9日(月) 13:00-16:00 | 20 | 佐々木 (情報部情報基盤課) | ・ Linux システムの基本的な使い方 ・ エディタの使い方 |
| 12 | はじめてのスパコン | 9月10日(火) 13:00-15:30 | 20 | 大泉 (情報部情報基盤課) | ・ スーパーコンピュータの紹介と 利用法入門 (見学あり) |
| 13 | SX-ACE の性能分析・ 高速化 | 9月11日(水) 13:00-17:00 | 20 | 江川 (サイバーサイエンス センター) | ・ スーパーコンピュータでの性能 解析から最適化まで |
| 14 | 並列プログラミング 入門 I (OpenMP) | 9月12日(木) 13:00-17:00 | 20 | 小松 (サイバーサイエンス センター) | ・ 並列プログラミングの概要 ・ OpenMP による並列プログラミングの 基礎 ・ 利用法 |
| 15 | 並列プログラミング 入門 II (MPI) | 9月13日(金) 13:00-17:00 | 20 | 小松 (サイバーサイエンス センター) | ・ MPI による並列プログラミングの 基礎 ・ 利用法 |

備考：・申し込みは、ウェブページ <https://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/guide/kosyu.cgi> から
お願いします。

- ・プログラムは予定のものです。若干変更になる場合がありますのでお含みおきください。
- ・サイバーサイエンスセンターでは、希望に応じてスーパーコンピュータに関する出張講習会の開催を検討いたします。希望される方は共同利用支援係までご連絡ください。

問合せ先：共同利用支援係 (022-795-3406, uketuke@cc.tohoku.ac.jp)

講習会受講者の感想

はじめてのLinux

- ・初心者にとって、基本的かつ実用的なものであってとても参考になった。
- ・入門として非常にわかりやすかった。
- ・コマンドの復習になってよかった。
- ・資料がよかった。



はじめてのスパコン

- ・スーパーコンピュータのことはまったく知らなかったので興味深かった。
- ・実際に手を動かす講習だったので判り易く大変になる講習だった。
- ・スパコンを実際に見ることができて良かった。

並列プログラミング入門Ⅰ (OpenMP)

- ・全く OpenMP を知らない人にもわかりやすい内容でした。
- ・すぐ応用に使えるそう。
- ・演習が充実していてとてもよかった。



並列プログラミング入門Ⅱ (MPI)

- ・講習会用の資料がすごくわかりやすかったです (プログラム例、図)。
- ・とても判り易く参考になった。充実していて面白かった。



Gaussian 入門

- ・講義から実践まで新鮮でした。
- ・化学にほとんど詳しくない自分にとっても理解でした、とてもありがたい。
- ・先生の説明は判り易かったです。
- ・コンピュータに関する知識がうといのでかなり難しい内容だった。

Mathematica 入門

- ・基本的なことがよくわかった。丁寧に解説いただきありがとうございました。
- ・自分で操作してそれをチェックしてもらえるのでよかった。

<講習会会場>

東北大学サイバーサイエンスセンター

仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3

仙台市地下鉄東西線 青葉山駅出口より徒歩3分

